

Produktsäkerhetsdata

Pro Roots



Version: 6

version datum: 11/12/2023

Språk: SV

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (ändrad genom förordning (EU) nr 2020/878)

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn : Pro rötter.
Artikelnummer (användare) : AD12xxx.

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningar : Aktiveringsrot och tillväxtstimulator för växter som kan användas inom ekologisk jordbruk enligt förordning (EU) nr 2018/848 och 2021/1165 (ersättande nr 843/2007).
Användningar som det avråds från : Inga data tillgängliga.
All användning som inte specificeras i detta avsnitt eller i avsnitt 7.3.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör : **Namn:** Terra Aquatica SAS
Gata: 4 blvd du Biopole
Postnummer/stad: Fleurance
PB: 32500
Land: Frankrike:
Telefon: 0,562060830
Webbplats: www.terraaquatica.com
E-post: Info@terraaquatica.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Sverige:
112 – begär Giftinformation.

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering av blandningen enligt CLP (1272/2008/EG)

Farliga egenskaper: Denna blandning är inte klassificerad som farlig.

2.2. Märkningsuppgifter

Märkningsuppgifter enligt direktiv CLP ((EG) nr 1272/2008)

Märkning

Faropiktogram

Signalord

Skyddsangivelser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

2.3. Andra faror

Enligt förordning (EU) 1907/2006 bedöms inga ämnen som PBT eller vPvB.

Enligt förordning (EU) 2017/2100 eller förordning (EU) 2018/605 är inga ämnen kända för att ha hormonstörande egenskaper.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2. Blandningar

I enlighet med produktkunskapen har inga nanomaterial identifierats.

Blandningen innehåller inga ämnen som klassificeras som ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC) av Europeiska kemikaliemyndigheten (ECHA) i enlighet med artikel 57 i Reach: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>.

Anmärkning

Textfraser och H- EUH-: se avsnitt 16.

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information:

I tveksamma fall eller om symtom uppträder, skall läkare uppsökas.

Vid inandning:

Inga särskilda åtgärder är nödvändiga.

Tillhandahåll frisk luft.

Vid hudkontakt:

Tvätta med tvål och vatten.

Vid ögonkontakt:

Vid ögonirritation, kontakta ögonläkare.

Skölj omedelbart försiktigt och noggrant med ögondusch eller vatten.

Vid förtäring:

Om svullnad: Skölj munnen.

Framkalla INTE kräkning.

Första hjälpen-givares egenskydd:

Inga särskilda åtgärder är nödvändiga.

Första hjälpen-givare: Var uppmärksam på självskydd!

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

De viktigaste kända symptomen och effekterna beskrivs på etiketterna (se avsnitt 2.2) och/eller i avsnitt 11.

Symptom:

Kan orsaka mild diarré på grund av enzymatisk process med tarmbakterier, om det intas i stora mängder eller i koncentrerad form.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Anvisningar för läkare:

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel:

Skum.

Släckningspulver.

Koldioxid (CO₂).

Sand.

Olämpliga släckmedel:

Stark vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Bildandet av giftiga gaser är möjligt under uppvärmning eller vid brand.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Bär en fristående andningsapparat och kemiska skyddskläder.

Ytterligare information

Undvik inandning av ångor och rök.

Samordna brandbekämpningsåtgärder för brandomgivningen.

Flytta oskadade behållare från platsen för omedelbar fara om detta kan ske på ett säkert sätt.

Var försiktig vid tillämpning av koldioxid i trånga utrymmen. koldioxid kan tränga undan syre.

Använd spridd vattenstråle för att skydda personal och för kylning av behållare.

Samla förorenat släckvatten separat. Låt det inte rinna ned i avlopp eller ytvatten.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd personlig skyddsutrustning.

Inga särskilda åtgärder är nödvändiga.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Se till att avfall samlas in och innesluts.

Innehåller läckage eller spill i skåp med löstagbara hyllor.

Biologiskt nedbrytbar produkt.

Inga speciella miljöåtgärder behövs.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Behandla det återvunna materialet som föreskrivs i avsnitt omhändertagning.

Samla i slutna och lämpliga behållare för destruktion.

Sug upp med vätskebindande material (t.ex. sand, kiselgur, syra- eller universalbindemedel).

Torka upp med absorberande material (t.ex. Tyg, fleece).

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7.

Avfallshantering: se avsnitt 13.

Personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8.

Ytterligare information

Inte tillgänglig

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Skyddsåtgärder:

Inga särskilda åtgärder är nödvändiga.

Vanliga åtgärder för att förebygga brand.

Råd om allmän yrkeshygien:

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

Tag av förorenade, mättade kläder.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara behållaren väl tillsluten på en sval, väl ventilerad plats.

Håll/lagra endast i originalförpackning.

Håll mellan 5°-35°C.

Förvara behållaren tätt tillsluten på en torr, sval och välventilerad plats.

Förvara behållaren i upprätt läge för att förhindra läckage.

Råd om gemensam lagring:

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

7.3. Specifik slutanvändning

Bortsett från de användningar som nämns i avsnitt 1.2 anges inga andra specifika användningsområden.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1. Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden:

Innehåller inga ämnen som överskrider koncentrationsgränserna för ett gränsvärde på arbetsplatser.

Biologiska gränsvärden:

Inte tillgänglig

Exponeringsgränser vid avsedd användning:

Inte tillgänglig

Anmärkning:

Inte tillgänglig

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se avsnitt 7. Inga ytterligare åtgärder krävs.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning: Inte tillgänglig

Ögon- och ansiktsskydd

: Rekommenderas för att undvika risk för stänk.

Lämpligt ögonskydd:

Bär ögonskydd.

Inga särskilda åtgärder är nödvändiga.

Hudskydd

: Handskydd:

Rekommenderas för långvarig eller upprepade hantering av produkten för att undvika fläckar.

Lämplig handsktyp:

Använd skyddshandskar.

Inga särskilda åtgärder är nödvändiga.

Kroppsskydd:

Lämpliga skyddskläder:

Inga särskilda åtgärder är nödvändiga.

Lab Rock.

Andningsskydd

: Lämpligt andningsskydd apparater:

Inga data tillgängliga.

Begränsning av miljöexponeringen:

Inga särskilda åtgärder är nödvändiga.

Kontroll av konsumentexponering:

Inte tillgänglig

Ytterligare information

Inte tillgänglig

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	:	Vätska
Färg	:	Brun. [mörk]
Lukt	:	Citron
pH	:	9 - 9,5
Smältpunkt/frys punkt	:	-4° C
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	:	Inte tillgänglig
Flampunkt	:	Inte tillgänglig
Brandfarlighet	:	Inte Brandfarlig
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	:	Inte tillgänglig
Ångtryck	:	Inte tillgänglig
Ångdensitet	:	Inte tillgänglig
Relativ densitet	:	1,12
Löslighet	:	995g/L.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten (log)	:	Inte tillämpbar
Självantändningstemperatur	:	Inte tillgänglig
Sönderfallstemperatur	:	Inte tillgänglig
Kinematisk viskositet	:	Inte tillämpbar
Löslighet i andra lösningsmedel	:	Inte tillgänglig
Partikelegenskaper	:	Inte tillämpbar

9.2. Övrig säkerhetsinformation

Information om klasserna av fysiska faror

Inte tillgänglig

Andra säkerhetsegenskaper

Inte tillgänglig

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Inga data tillgängliga.

Inga kända risker för specifika reaktioner med andra material under normala användningsförhållanden.

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid lagring i normal rumstemperatur.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagras som rekommenderade bestämmelser.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga data tillgängliga.

10.5. Oförenliga material

Inga data tillgängliga.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inte bryts ned när den används för avsedd användning.

Ytterligare information

Inte tillgänglig

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut oral förgiftning:

Produkten är inte klassificerad.

Ämnen:

Inte tillgänglig

Akut dermal förgiftning:

Produkten är inte klassificerad.

Ämnen:

Inte tillgänglig

Akut förgiftning vid inandning:

Produkten är inte klassificerad.

Ämnen:

Inte tillgänglig

Frätande/irriterande för huden:

Produkten är inte klassificerad.

Ämnen:

Inte tillgänglig

Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

Produkten är inte klassificerad.

Ämnen:

Inte tillgänglig

Hudsensibilisering:

Produkten är inte klassificerad.

Ämnen:

Inte tillgänglig

Specifik organtoxicitet (upprepad exponering):

Produkten är inte klassificerad.

Ämnen:

Inte tillgänglig

Specifik toxicitet för målorgan (enstaka exponering):

Produkten är inte klassificerad.

Ämnen:

Inte tillgänglig

Karcinogenicitet:

Produkten är inte klassificerad.

Ämnen:

Inte tillgänglig

Reproduktionstoxicitet:

Produkten är inte klassificerad.

Ämnen:

Inte tillgänglig

Mutagenitet i könsceller:

Produkten är inte klassificerad.

Ämnen:

Inte tillgänglig

Allergiframkallande i luftvägarna:

Produkten är inte klassificerad.

Ämnen:

Inte tillgänglig

Ytterligare information:

Inte tillgänglig

11.2. Information om andra faror

Kan potentiellt orsaka mild diarré om det intas i stora mängder eller i koncentrerad form.

Endokrinstörande egenskaper:

Enligt förordning (EU) 2017/2100 eller förordning (EU) 2018/605 är inga ämnen kända för att ha hormonstörande egenskaper.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION**12.1. Toxicitet**

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Ämnen:

Inte tillgänglig

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Lätt nedbrytbart av växter och jord.

Produkten har inte testats.

Ämnen:

Inte tillgänglig

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Produkten har inte testats.

Ämnen:

Inte tillgänglig

12.4. Rörligheten i jord

Produkten har inte testats.

Kan spridas genom grundvatteninfiltration eller ytlöpning eftersom det är helt lösligt.

Ämnen:

Inte tillgänglig

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Enligt förordning (EU) 1907/2006 bedöms inga ämnen som PBT eller vPvB.

12.6. Endokrinstörande egenskaper

Enligt förordning (EU) 2017/2100 eller förordning (EU) 2018/605 är inga ämnen kända för att ha hormonstörande egenskaper.

12.7. Andra skadliga effekter

Inte tillgänglig

Ytterligare ekotoxikologisk information

Inte tillgänglig

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder****Omhändertagande av produkt/förpackningar:****Avfallskodnummer/Avfallshanteringsidentifiering:**

Fördelningen av avfallsidentitetsnummer/avfallsbeskrivningar ska utföras enligt EEG, branschspecifika och processen.

Avfallsbehandlingsalternativ:**Avfallshantering/Produkt:**

Kassera avfall enligt gällande lagstiftning.

Avfallshantering/Emballage:

Icke kontaminerade förpackningar måste återvinnas eller kasseras.

Förorenade förpackningar ska tömmas fullständigt och kan återanvändas efter en grundlig rengöring.

Förpackningar som inte kan rengöras skall omhändertas.

Kassera avfall enligt gällande lagstiftning.

Ytterligare information

Inte tillgänglig

AVSNITT 14: TRANSPORT INFORMATION**14.1. UN-nummer**

Produkten är inte farlig enligt gällande transportbestämmelser.

14.2. Officiell transportbenämning

Inte reglerad.

14.3. Faroklass för transport

Inte reglerad.

14.4. Förpackningsgrupp

Inte reglerad.

14.5. Miljöfaror

Inte reglerad.

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

Inte reglerad.

14.7. Bulkfrakt enligt IMO-instrument

Inte reglerad.

Ytterligare information

Inte tillgänglig

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Detta säkerhetsdatablad har upprättats i enlighet med REACH-förordningen, inklusive dess ändringar: REACH-förordning (EG) nr 1907/2006.

Detta säkerhetsdatablad har upprättats i enlighet med CLP-förordningen, inklusive dess ändringar: CLP Regulation EC No. 1272/2008.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

För detta ämne/blandning krävs ingen kemisk säkerhetsbedömning.

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för detta ämne/blandning av leverantören.

Ytterligare information

Inte tillgänglig

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION**Uppgift om förändringar**

Uppdatering Enligt förordning (EU) 2020/878 med EcoMundo-programvara.

Ej tillämplig (första upplagan av MSDS).

Förkortningar och akronymer

CAS: Numeriska identifierare för kemiska föreningar.

IATA: International Air Transport Association.

IMDG: Internationella koden för sjötransport av farligt gods.

DPD Direktivet om farliga preparat.

UN-nummer: FN:s nummer.

Inget EC: Europeiska kommissionens nummer.

ADN/ADNR: Bestämmelser om transport av farliga ämnen i pråmar på vattenvägar.

ADR/RID: Europeisk överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg/Bestämmelser om internationell transport av farligt gods på järnväg.

CLP: klassificering, märkning och förpackning.

VPvB: Mycket långlivade och mycket bioackumulerande ämnen.

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Inga data tillgängliga.

Klassificeringen för blandningar och används utvärderingsmetod enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Klassificering av blandningen är i enlighet med den utvärderingsmetod som beskrivs i förordning (EG) nr 1272/2008.

Uppfyller ATP 18, förordning (EU) nr 2022/692.

Relevant R-, H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)**Utbildningsråd**

Se avsnitt 4, 5, 6, 7 och 8 i detta säkerhetsdatablad.

Ytterligare information

Skapad: 30/09/2013

version datum: 11/12/2023

datum för utskrift: 11/12/2023

Denna information är baserad på vår nuvarande kunskap. Detta ska dock inte utgöra en garanti för några specifika produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande. Genom att använda lämpliga industriella säkerhetsåtgärder, är det av största vikt att se till att de relevanta handboken åtgärder på arbetsplatsen följs och negativa hälsoeffekter undviks.